



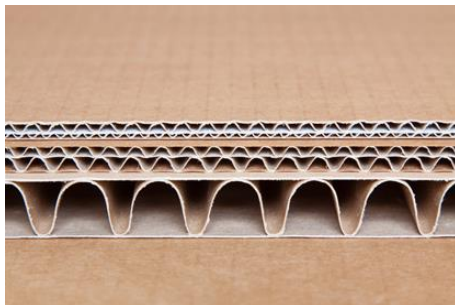
Flexo ~ Kart

Beschreibung

Flexo ~ Kart ist eine neuartige Wellpappe, die Kunststoffe in Transportverpackungen ersetzen soll. Es handelt sich um ein in Wellenform gebrachtes Papier und unterscheidet sich grundlegend von herkömmlicher Wellpappe.

Eine innovative Konstruktion des Verpackungsmaterials sorgt für die Stabilität. Sie entsteht dadurch, dass am Ende jeder Welle eine tiefe Falz als versteifende Rippe steht. Dafür werden die Wellenprofile in Parabel- anstatt in Sinuskurvenform gefertigt.

Im Vergleich zu üblichen Wellpappen entstehen so Bögen mit 50% mehr Wellen. So können Materialdicken von bis zu 20 mm realisiert werden, was mehr Stabilität bei weniger Materialeinsatz bedeutet. Je nach verwendetem Papier und Dicke kann ein cbm **Flexo ~ Kart** bis zu 75% weniger wiegen als ein cbm klassische Wellpappe.



Wellpappe:

Die traditionelle sinusförmige Welle



Flexo ~ Kart:

„super“-widerstandsfähige Parabelbögen



Anwendungen

Flexo ~ Kart eignet sich als Konstruktiv-Verpackung alternativ zu Styropor oder Schaumstoff. Als Zwischenlage hat es die Festigkeit einer Wabenpappe, ist aber viel leichter.

Vorteile

Besserer Schutz: Die optimierte Wellenform und Höhe verleiht **Flexo ~ Kart** polsternde / stoßdämpfende Eigenschaften. Hierdurch ist es möglich, EPS Verpackungen oder PU- / PE-basierende Verpackungen durch ein 100%iges Papierprodukt zu ersetzen.

Flexibel: Die offene Wellenform von **Flexo ~ Kart** ermöglicht, hohe Stabilität, Polsterwirkung und große Traglast, zudem passt sie sich leicht und flexibel unterschiedlichen Formen der Produkte an

Schramm

Verpackung

EXPERTE UND SYSTEMLIEFERANT FÜR VERPACKUNGEN



individuell,
schnell, innovativ

Standardformate aus Flexo ~ Kart:

Es gibt ein umfangreiches Angebot an Standard Artikeln. Diese sind in unterschiedlichen Formaten und Mengen erhältlich, je nach Wunsch können diese selbstverständlich auch an spezielle Anforderungen angepasst werden.

Verpackungskit

- stoßdämpfende Systeme

Behälter

- stoßdämpfende Kartons
- stoßdämpfende Kästchen
- stapelbare Trays
- einzelnes Kästchen

Präsentationsverpackungen

als Zwischenlage



Flexo ~ Kart geschlossene Wellpappe:

- Bögen
- flexible Bögen
- aufrollbare Bögen

Flexo ~ Kart offene Wellpappe:

- stoßdämpfende Bögen
- leichte stoßdämpfende Bögen
- aufrollbare Bögen
- Rollen

Flexo ~ Kart Eckstücke und Profile:

- Kantenschutzecken und Profileleisten
- quadratischer Kantenschutz
- dreieckiger Kantenschutz
- stoßdämpfende U-Profile
- stoßdämpfende L-Profile
- Super-Blockierstützen: 500 kg Tragkraft

Anwendungen

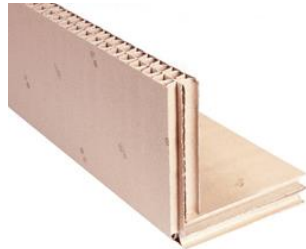
als Konstruktiv-Verpackung



als einschichtige Ausführung, alternativ zu Luftpolsterfolie



als Kantenschutz



als Präsentverpackung



Unser Schramm Team berät Sie gerne und entwickelt für Sie eine kundenindividuelle Verpackung.

Stand: 21.09.2018